

HEALTHCARE CONTENT MANAGEMENT – IHRE DATEN SIND MEHR-WERT

VISUS Die Konsolidierung und gemeinsame Archivierung aller medizinischer Daten ist ein riesiger Fortschritt. Noch mehr Wert sind die Daten allerdings, wenn sie in die medizinischen Prozesse einbezogen werden und umgekehrt, diese auch abbilden. Und genau darum geht es beim Ansatz des Healthcare Content Managements (HCM).

Das HCM stellt alle Komponenten zur Verfügung, um medizinische Daten ganzheitlich innerhalb eines Systems einzubinden, zu bearbeiten, abzubilden und zu verteilen. Aufgrund der hohen Integrationsfähigkeit in andere Primärsysteme entsteht ein nahtloser Kommunikationskreislauf, der die Therapiesicherheit und die Effizienz in Gesundheitseinrichtungen optimiert.

Zur Einbindung der medizinischen Daten stehen im HCM verschiedene Gateways zur Verfügung, die herstellerunabhängig Dokumente, Biosignale, Bilder, strukturierte Daten oder Videos in medizinische Standardformate wie DICOM und PDF/A umwandeln. Somit ist sichergestellt, dass auch Daten aus medizinischen Subsystemen mit proprietären Formaten für die einrichtungsübergreifende Kommunikation verfügbar sind.

Das HCM akquiriert jedoch nicht nur alle medizinischen Daten, es bereitet sie mithilfe des JiveX Workflow Managements auch strukturiert auf. So sind beispielsweise eine kontextspezifische Erstellung und Aufbereitung sowie eine automatisierte Kategorisierung möglich. Gelernte Aktenpläne können so in die digitale Welt übertragen und abgebildet werden. Das JiveX Workflow Management stellt außerdem sicher, dass alle medizinischen Daten einrichtungsweit und -übergreifend stets synchronisiert und aktuell sind.



Über den MPG-konformen JiveX Viewer lassen sich diese Daten auch fall- oder patientenbezogen anzeigen, intelligente Filter zur übersichtlichen, anwenderbezogenen Darstellung der medizinischen Daten erhöhen den Anwenderkomfort zusätzlich.

Neben den Gateways, dem JiveX Workflow Management und dem JiveX Viewer verfügt das HCM als vierte Komponente über das JiveX Medical Archive. Das herstellernerneutrale, reversionssichere Archiv dient als Speicherort für die gesamten Daten medizinischer Einrichtungen. Es ermöglicht die Schaffung einer einheitlichen Datenstruktur als Basis für den einrichtungsübergreifenden Austausch und eine einheitliche Datenverwaltung.

Darüber hinaus ist das HCM von VISUS XDS-fähig und damit in der Lage, Daten über Einrichtungsgrenzen hinweg auszutauschen. Mit Blick auf geplante Patientenächer, Patientendossiers oder anderer vom Gesetzgeber geforderter Formate ein unverzichtbarer Mehrwert für eine moderne Datenhaltung.



VISUS HEALTH IT GMBH
Gesundheitscampus-Süd 15-17
44801 Bochum
E-Mail: sales@visus.com
www.visus.com